

共催

第17回環境工学連合講演会〈持続可能な社会を創る環境工学〉

- 1.主催 : 日本学術会議社会環境工学研究連絡委員会環境工学専門委員会
- 2.共催 : 土木学会ほか24学協会
- 3.期日 : 2002年1月29日 [火] ・ 30日 [水]
- 4.場所 : 日本学術会議講堂 (港区六本木7丁目22-34, TEL03-3403-6291)
地下鉄・千代田線『乃木坂駅』下車, 青山霊園出口を出てすぐそば。
- 5.参加費 : 無料, ただし講演会論文集代 (定価5,000円予定) として徴収いたします。
- 6.申込 : 葉書, FAX, E-mailにて氏名, 勤務先, 同所在地, 所属学協会名を御記入の上, 1月15日 [火] までに下記幹事学会あてお申し込みください。
(社) 土木学会事務局研究事業課
(事務局担当: 丸畑明子)
- 7.申込先 : 〒160-0004 新宿区四谷1丁目無番地
TEL 03-3355-3559 / FAX 03-5379-0125
E-mail : maruhata@jsce.or.jp

8.プログラム

第1日 (1月29日)

- | | | |
|---------------|----------------------------|-------------------------|
| 9:15 - 9:25 | 開会あいさつ | 丹保憲仁 (放送大学) |
| <環境リスク> | | 司会: 定方正毅 (東京大学) |
| 9:30 - 10:00 | 化学物質リスク管理の現状と課題 | 中杉修身 (環境科学会 / 国立環境研究所) |
| 10:00 - 10:30 | 化学物質のリスク管理手法とリスクコミュニケーション | 浦野紘平 (化学工学会 / 横浜国立大学) |
| 10:30 - 11:00 | 廃棄物処理システムに潜むリスクの評価と低減策について | 森澤眞輔 (日本リスク研究学会 / 京都大学) |
| 11:00 - 11:30 | 非意図的に生成した環境汚染物質のリスク管理について | 益永茂樹 (日本分析化学会 / 横浜国立大学) |
| 11:30 - 12:00 | グリーンケミストリーと環境化学教育 | 御園生 誠 (日本化学会 / 工学院大学) |
| <特別講演> | | 司会: 花木啓祐 (東京大学) |
| 13:15 - 14:15 | Sustainable Societyへの課題と展望 | 植田和弘 (京都大学) |

<パネルディスカッション>

- 14:30 - 16:30 持続可能な資源循環システム
司会：佐々木 弘（早稲田大学）
- 地域における物質フロー解析と物質循環ネットワーク構築
藤江幸一（日本水環境学会／豊橋技術科学大学）
- 高分子材料のケミカルリサイクルの可能性
遠藤 剛（高分子学会／山形大学）
- 生ごみを農業資源として活かすには－生ごみ堆肥から生ごみ肥料へ－
後藤逸男（日本土壌肥料学会／東京農業大学）
- 閉回路型技術の模索
横田 勇（廃棄物学会／静岡県立大学）

第2日（1月30日）

<都市の環境負荷低減>

- 司会：宇田川光弘（工学院大学）
- 9:30 - 10:00 都市のエネルギーシステム再構築のための都市インフラストラクチャー
佐土原 聡（日本建築学会／横浜国立大学）
- 10:00 - 10:30 常時通風利用放射冷房－アジア型の環境負荷削減室内冷房方式－
加藤信介（空気調和・衛生工学会／東京大学生産技術研究所）
- 10:30 - 11:00 都市エネルギーシステムの実態把握と評価
下田吉之（日本機械学会／大阪大学）
- 11:00 - 11:30 浄水場への省エネルギー・ゼロエミッション技術の導入
佐々木隆（日本水道協会／阪神水道企業団）

<資源再生循環技術>

- 司会：大屋正明（産業技術総合研究所）
- 13:00 - 13:30 都市ごみ焼却灰を還元溶融して、非鉄金属を殆ど含まないスラグを製造するパラ・エコ・リサイクリングシステムの開発
大倉憲一（資源処理学会／ラサ商事㈱）
- 13:30 - 14:00 二酸化炭素地中貯留技術開発の展開とガスサイクルの可能性
小出仁（資源・素材学会／地球環境産業技術研究機構）
- 14:00 - 14:30 地盤環境負荷低減のための資源再生循環技術－現状と展望－
安原一哉（地盤工学会／茨城大学）

- 14:30 - 15:00 粉粒体プロセスを基礎とする廃棄物の再資源化
寺下敬次郎 (粉体工学会 / 大阪府立大学)
- <持続可能な地球環境とエネルギー>
- 司会 : 矢野良子 (国立東京高専)
- 15:15 - 15:45 酸性霧と森林衰退
井川学 (大気環境学会 / 神奈川大学)
- 15:45 - 16:15 人間と自然の共生をめざす技術
西村修 (土木学会 / 東北大学)
- 16:15 - 16:45 トライジェネレーションシステムの提案
田中忠良 (日本太陽エネルギー学会 / 産業技術総合研究所)
- 16:45 - 17:15 エネルギー利用の倫理
新宮秀夫 (日本鉄鋼協会 / 京都エネルギー・環境研究協会)
- 閉会あいさつ 大垣眞一郎 (東京大学)

[←戻る](#)

Copyright 1996-2001 Journal of the Society of Civil Engineers